# TOSHIBA

## 東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

001Y1197A

対象器種 「高調波ガイドライン適合品"

FHT-41307N-PA9

公共施設

FSS9-321

適合ランプ

東芝高周波点灯専用蛍光ランプ 東芝蛍光ランプ

FHF32

FLR40S(/36), FL40S(S/37)

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危 害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

素人工事は法律で禁じられております。

## ■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、 商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

•工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

#### 施工上のご注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を 示します。

- •器具の取り付けは、質量に耐える所に 取扱説明書に従って行なってくださ い。取り付けに不備があると器具落 下、感電、火災等の原因となります。
- •電源線接続の際は、2 器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。 接続が不完全な場合は、接続不良による
- SCHENTAL AND 取扱 取り付け 說明書堂

電源線接続

• アース工事は電気設備の技術基準に 従い確実に行なってください。 アースが不完全な場合は、感電の原 因となります。 アースを つけまいう!

さい。器具落下、 感電、火災 等の原因と なります。



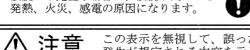


φ





•器具を改造したり、部品を 変更して使用しないでくだ



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の 発生が想定される内容を示します。

この器具は屋内専用で、5℃~35℃の 範囲で使用するよう設計してあります。 高温で使用しますと火災の原因となりま す。屋外や湿気、水気のある場所で使用 しますと、湿気の浸入による絶縁不良、 感電の原因になります。



•器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以 内)以外の電圧でご使用しないでください。 間違って使用しますとランプ、安定器などの 短寿命、火災の原因となります。 (器具の定 (器具の定 格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず 確認してください。)



INO!

•お客さまはお読みになったあとも必ず保管してください。

#### お客様へ

## 使用上のご注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を 示します。

ンプ交換やお手入れの際は、 必ず電源を切ってください。 感電の原因となります。



• ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、 被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでく ださい。火災の原因になります。



可燃物

ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット (W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

センサなどと組合わせて点滅回数が多くなる場合はHfランプ、FLRランプのご使用をお勧めします。

また、FLランプはHfランプに比べて点滅寿命が短くなります • 電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。

FHF32 FLR40S (/36) FL40S (S/37)



適合ランプ

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が 想定される内容を示します。

•器具を洗剤、薬品で拭いたり、殺虫剤をかけ たりしないでください。器具の破損、落下、 感電の原因となります。

薬品類

•器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部に は、水、洗剤、薬品などは使用しないでくだ さい。部品の劣化や感電の原因になります。



•器具を清掃する際は、乾いたや わらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってから拭い てください。

ランプを清掃する際はランプを 器具から外して乾いた布で拭い てください。 ランプ 器具清掃 金属部分をクレンザーやたわ しでみがかないでください。 傷つけたり腐食の原因となり





・この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。(定期的に工事店等の専門家による点検を実施 してください。)

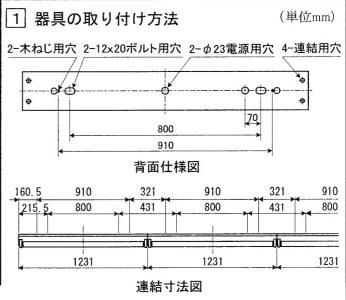
## お願い

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- •間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。

#### ■各部のなまえ

## 

#### ■器具の取り付けかた



### 2 器具本体の取り付け

本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取り付けてください。 (取付けボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。) (木ねじは丸木ねじの呼び4.1を使用してください。)

#### 不備がありますと、器具落下の原因となります。

連結取付 連結ガイド(付属)を使用して取り付ける場合

- 1. 本体Aの連結用穴に連結ガイドのピンをはめ込み天井に取り付けてください。(第1図)
- 2. 次に連結しようとする本体Bの反対側に連結ガイドをはめ込み(3連結以上の場合)本体Bの連結用穴にはめ込んで取り付けてください。
- 3. 電源送りの場合はVVFケーブルをはめ込むことにより保持できます。 (第2回)
- できます。 (第2図) 4. 送り用VVFケーブルは、反射板との当たりを防ぐため、安 定器の下に横にくるように施工してください。 (第3図)
- ② 電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。 リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで押 し込んで線を引き抜いてください。(第4図)

不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は、接触不良による発熱、火災、感電の原因となります。

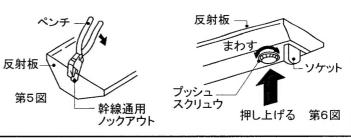
- 電源線、アース線の挿入部は、反射板との当たりを防ぐ ため小さく曲げ、端子台に押しつけてください。
- ③ 反射板を本体に確実に取り付けてください。

不備がありますと、落下の原因となります。

連結ガイドを使用する場合は、幹線通用ノックアウトをペンチで切り離してください。 (第5図)

- 1. 反射板の両端のプッシュスクリュウを押しあげてくだ さい。(第6図)
- ※反射板を強く押すと変形することがあります。
- 2. 天井面と密着を高めるときは、プッシュスクリュウを 右にまわして調整してください。
- 3. 反射板をはずすときは、プッシュスクリュウを左にま わしてください。
- ④ ランプを確実に取り付けてください。

#### N 本体A 連結しようとする本体B 第1図 連結ガイド 送り用 安定器 VVFケ ーブル VVFケーブル 8 第2図 リリースボタン × 送り線用 第3図 $13 \pm 1$ クロ アース線 一電源線 シロ 送り線用 骨押しつける 第4図 (適合電線 $\phi$ 1.6, $\phi$ 2.0 単線)



#### 保証について

- 保証期間は、**商品お買い上げ日より1年間です。** 但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- ご転居されたり、贈答品などで販売店(工事店)に修理のご相談ができない場合 『東芝家電修理ご相談センター』 0120-1048-41(フリーダイヤル)
- 新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談 『東芝家電ご相談センター』 0120-1048-86(フリーダイヤル) 携帯電話・PHSからのご利用は (03)-3426-1048(有料)

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

#### 修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店(工事店) またはお近くの東芝家電修理 ご相談センターにご相談ください。なお、ご相談されるときは器具の形名およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 電材照明社

〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル)

TEL (03) 5463-8768 FAX (03) 5463-8824

・連結ガイド

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001Y1197A